سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وخمسة وستون
{محلول}



سؤال 1 إذا كان النجار الواحد يصنع ١٥ مقعد في اليوم، كم نجار يصنعون ١٠٥٠ مقعد في أسبوع ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١



سؤال 2 إذا كان المسافة بين النقطتين ب ، ج مثلي المسافة بين النقطتين أ ، ب يقطع شخص المسافة بين أ ، ب في ٣ ساعات، ما الزمن الذي يقطعه من النقطة ب إلى ج إذا كان يسير بنفس السرعة ؟

أ ٣

ب ٦

ج ٧,٥

د ٨

سؤال 3

إذا كان $\frac{٤}{٣٣}$ = ٠٫١٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٢}{٩٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{٨}{٦٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

ما العدد الذي تربيعه = تكعيبه = القوة السادسة له؟

أ ١

ب -١

ج ٢

د ٣



سؤال 5 ما متوسط رواتب الموظفين؟

الفئة	أ	ب	ج
عدد الموظفين	٩	٧	٤
الراتب	١٠٠٠	١٠٠٠٠	١٢٥٠٠

أ ٥٤٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٦٢٠٠

د ٦٤٥٠

سؤال 6

إذا كان س < ٠ ، ص > ٠ ، $س^{٢} = ١٦ ص^{٢}$ ،

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ ٢

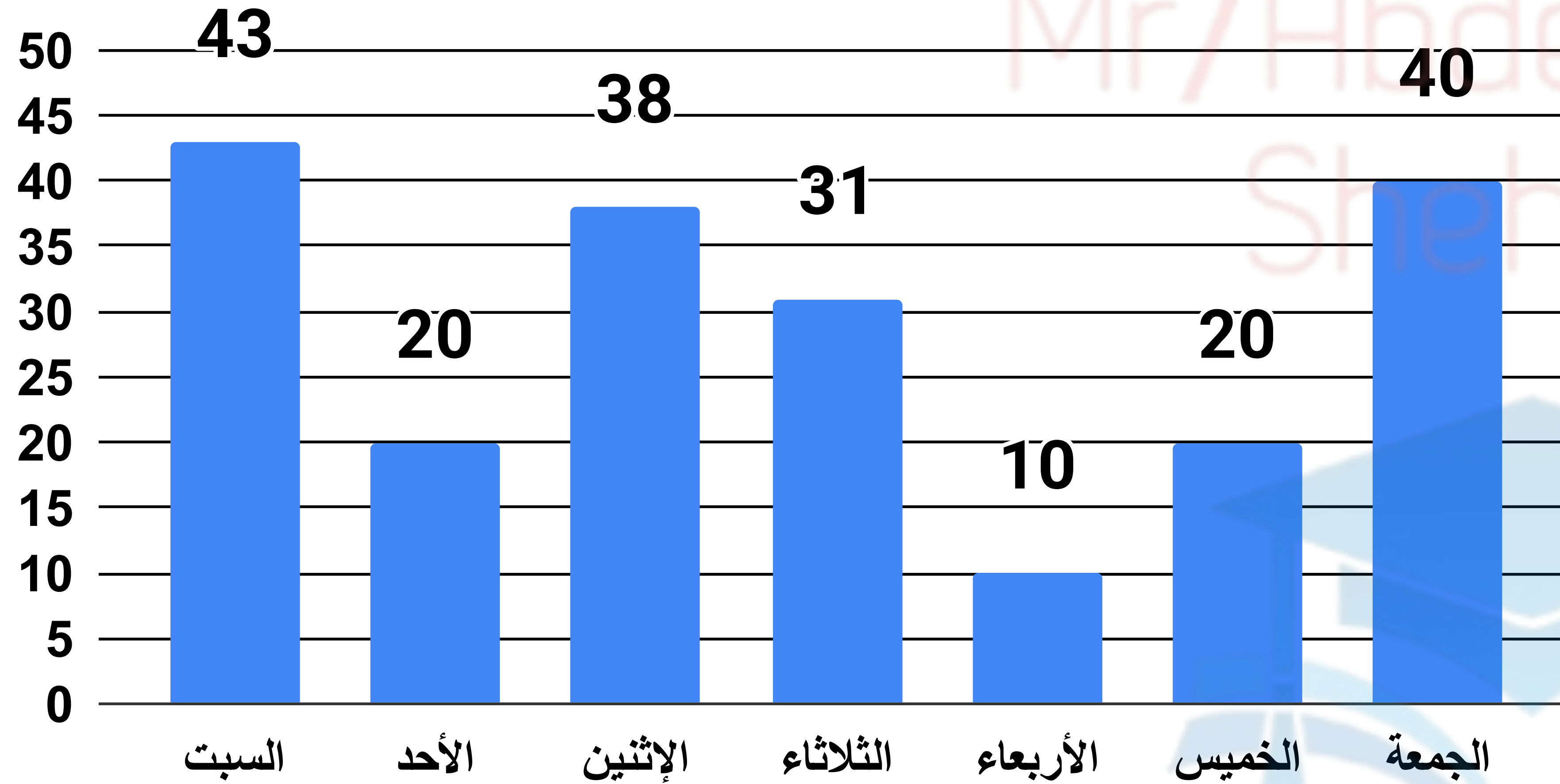
ب ٤

ج -٢

د -٤

سؤال 7

ما مجموع دقائق مكالمات محمد في الأسبوع ؟



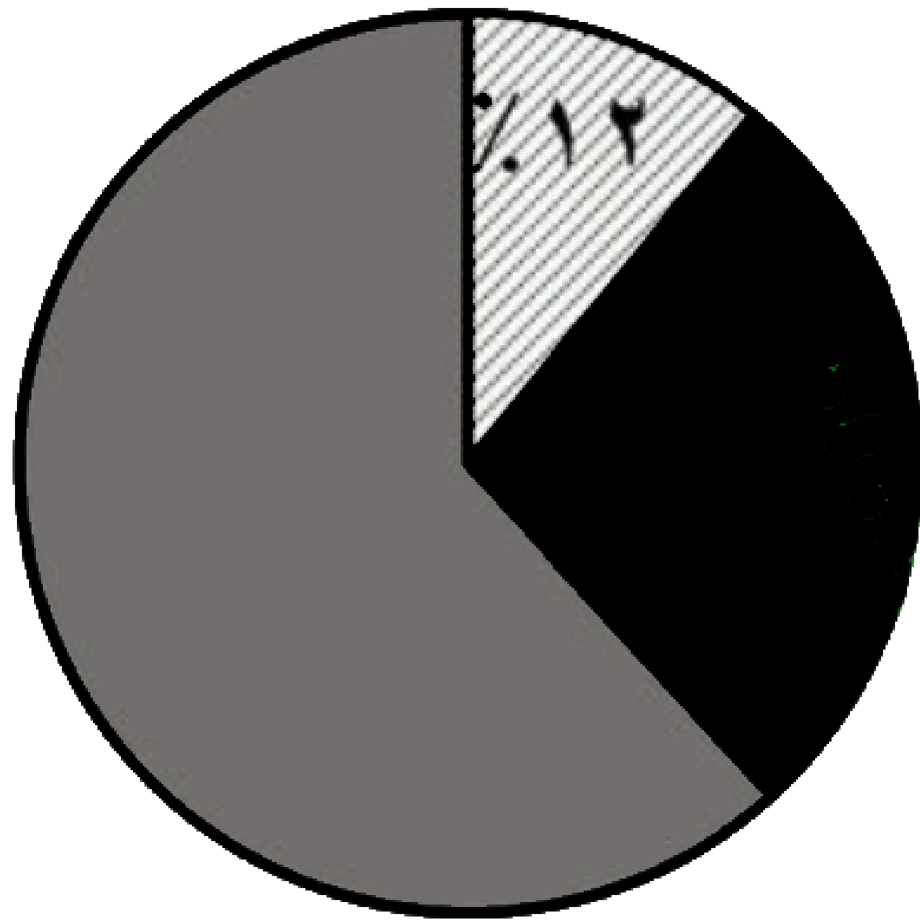
أ ٢٠٢

ب ٢٠٠

ج ١٩٠

د ١٨٥

سؤال 8 ما قياس زاوية السفر بحرًا تقريبًا ؟



أ ٤١

ب ٤٢

ج ٤٣

د ٤٤



سؤال 9

احسب قيمة : ٢٥ x ١٣٣ x ٤

أ ١٣٣٠

ب ١٣٣٠٠

ج ١٢٠٠

د ١٢٢٠٠



سؤال 10 الجدول التالي يبين عدد أيام عمل لثلاثة عمال وكل عامل يأخذ يوم اجازة بعد عدد أيام عمله، إذا أخذ العامل الأول ٣ أيام إجازة و أخذ العامل الثاني ٥ أيام اجازة، كم يوم اجازة ياخذه العامل الثالث في الشهر، علمًا بأن الشهر ٣٠ يوم؟

	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث
عدد أيام العمل	٧	٥	٣

أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

سؤال 11 إذا كان قيمة استهلاك الكهرباء اليومي ٨ ريال،

قارن بين:

-القيمة الأولى: ١٦٠ ريال

-القيمة الثانية: قيمة استهلاك ٢١ يوم



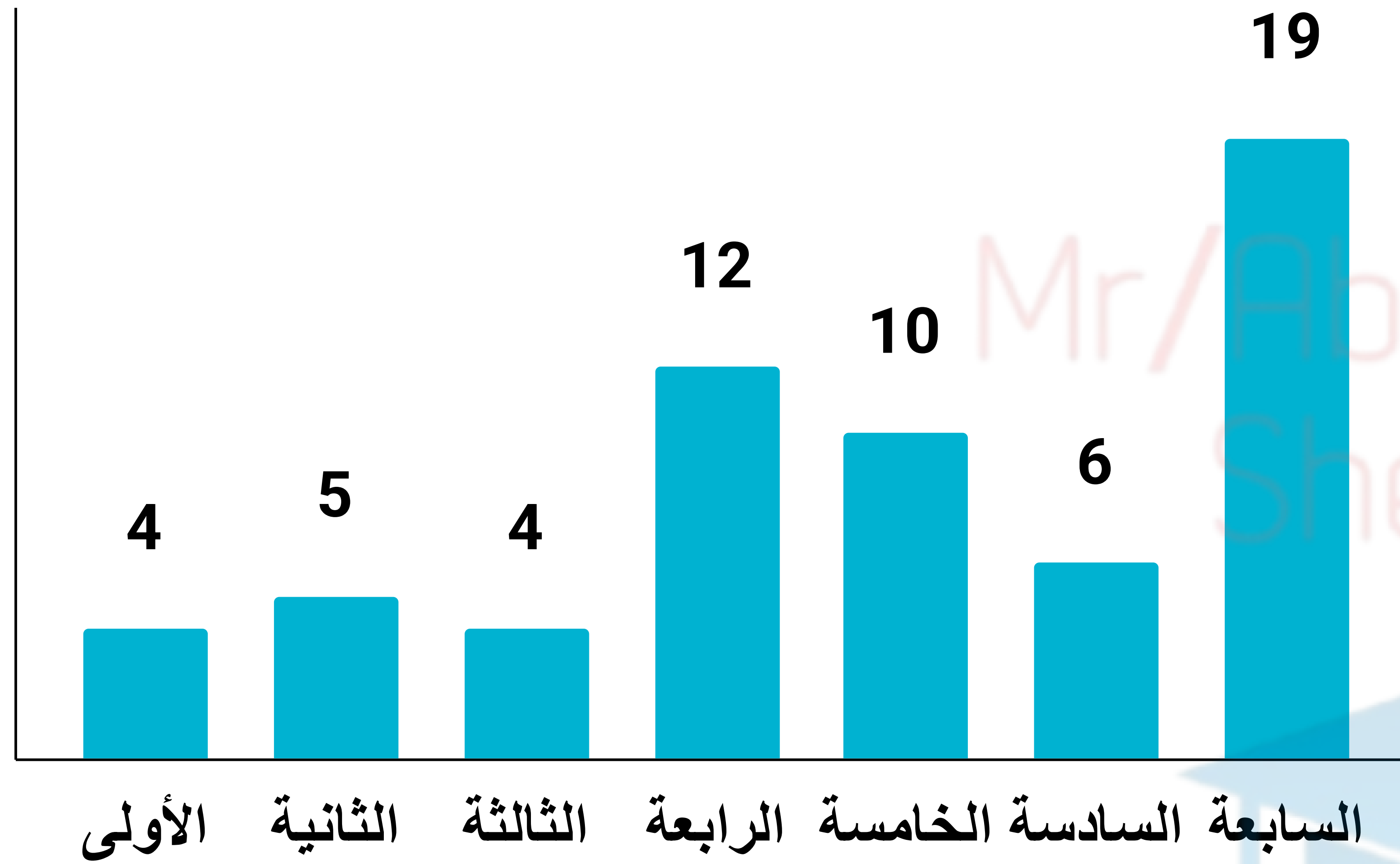
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 الشكل التالي يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات ، ما الوسيط للقيم؟



أ ٤

ب ٥

ج ١٠

د ١٢

سؤال 13

إذا كان ق (∠ س ص ع) = ٦٠° ،

ص م ينصف ∠ س ص ع ، ص ن ينصف ∠ م ص ع ،

أوجد ق (∠ س ص ن)

- أ ٤٥
- ب ٥٠
- ج ٥٥
- د ٦٠

سؤال 14 في مجلس النواب كان عدد المؤيدين ٥٠٠ شخص ويزيد عن عدد المعارضين بـ ٢٥٠ شخص، ما نسبة المؤيدين تقريبا؟

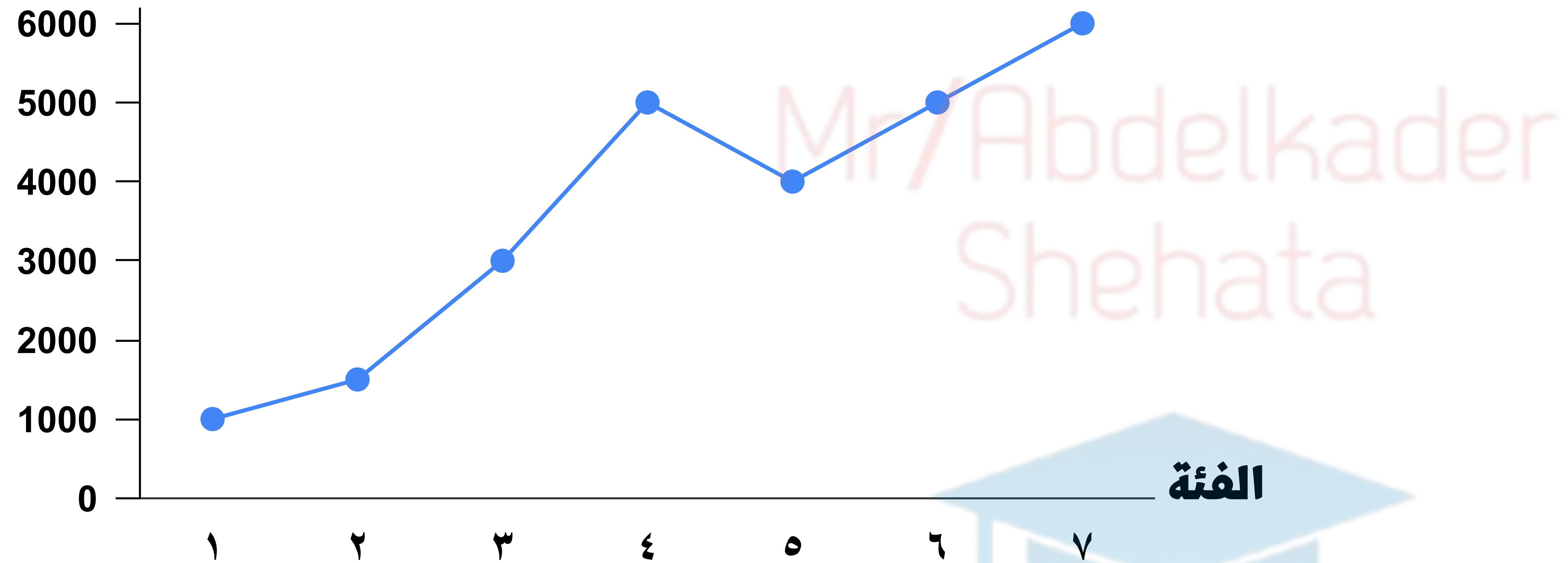
أ ٥٠٪

ب ٦٠٪

ج ٦٧٪

د ٧٥٪

سؤال 15 أي فئة قيمتها ٣٠٠٠ ؟



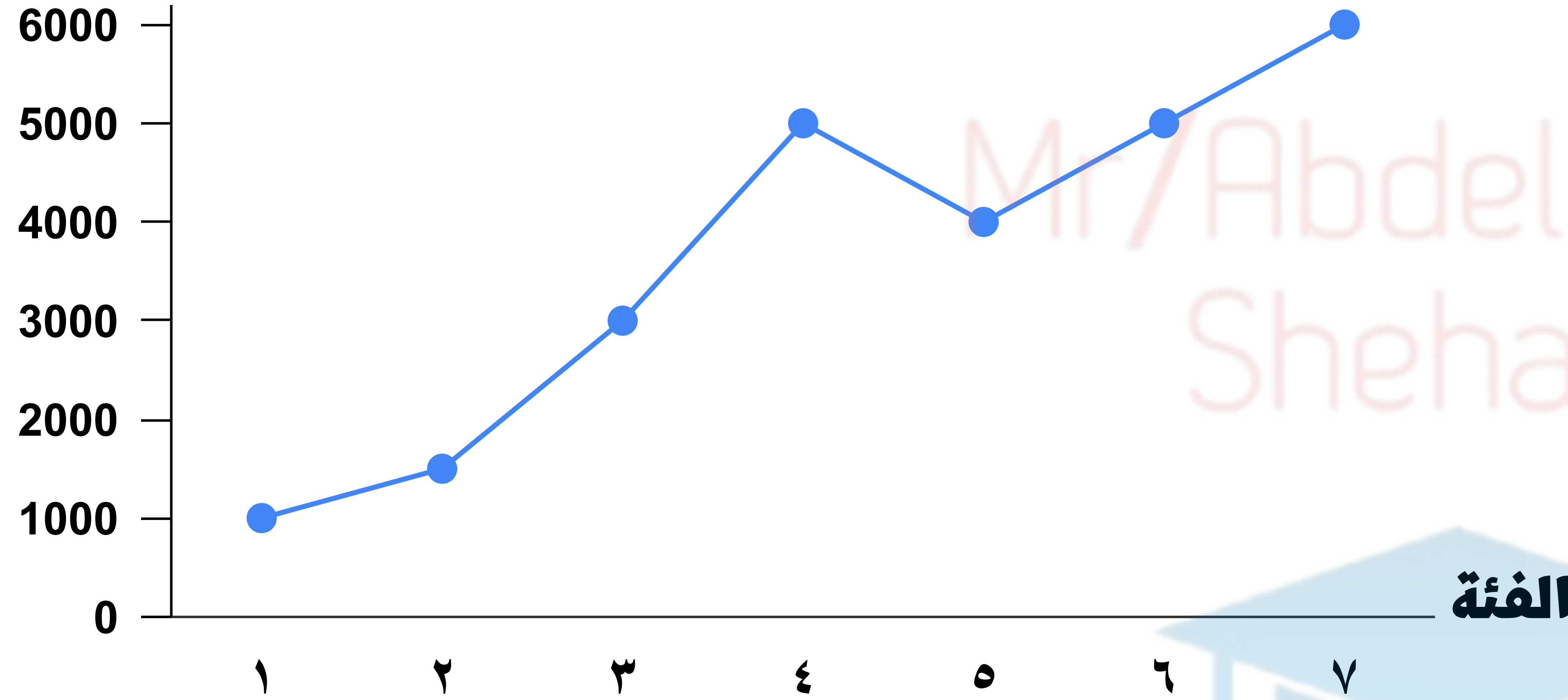
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16 أي فئتين الفرق بين قيمتهما يساوي صفر؟



أ ١، ٢

ب ٣، ٥

ج ٤، ٦

د ٣، ٦

سؤال 17 متتابعة حدها الأول (١) ، والحد النوني يساوي مجموع الحد السابق له و $\frac{٣}{٤}$ ، أوجد قيمة الحد الخامس

أ ٣

ب $٣ \frac{١}{٤}$

ج ٤

د $٤ \frac{١}{٤}$

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ١٥٣٨

-القيمة الثانية : القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٣٩



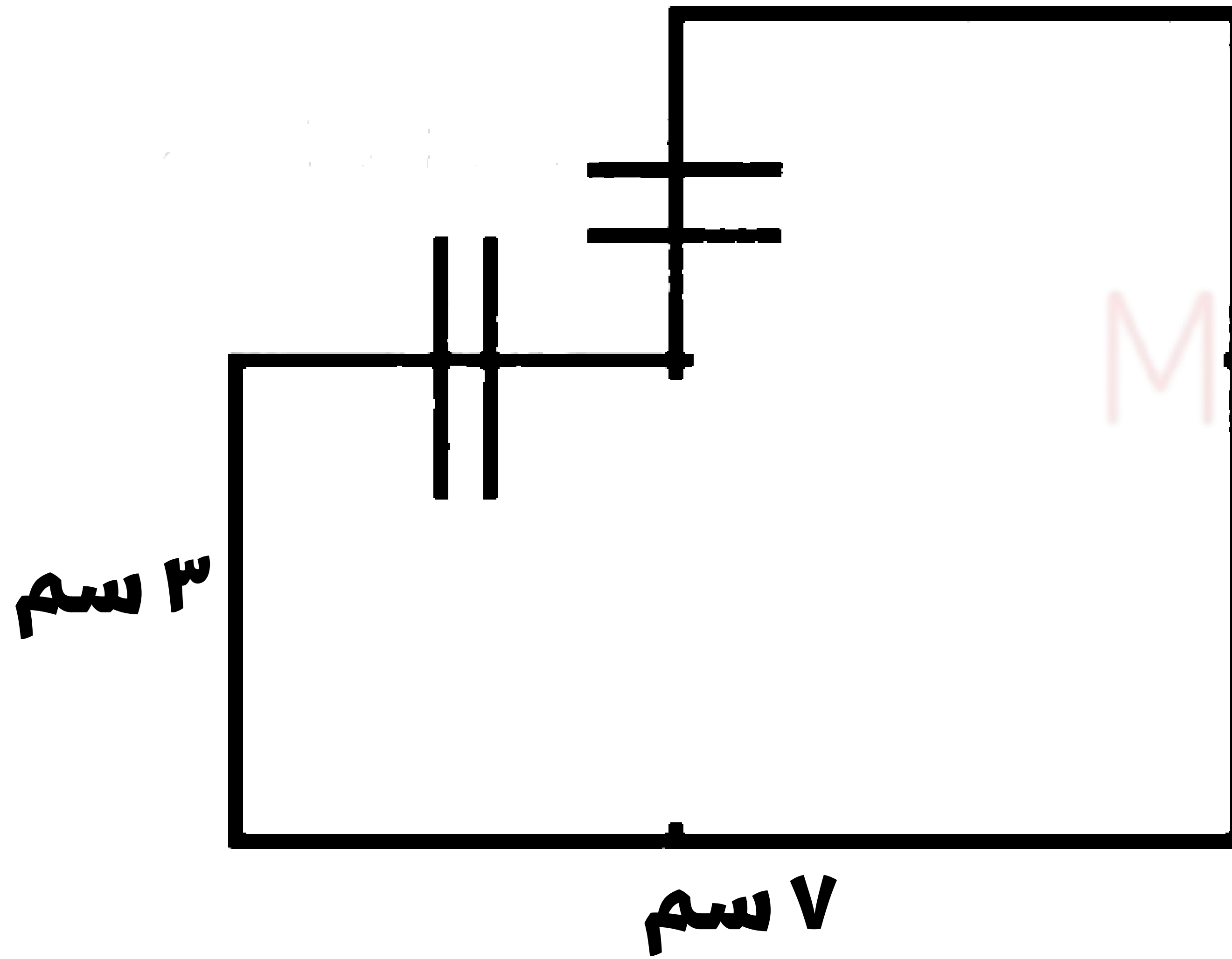
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

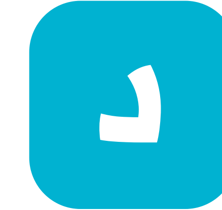
سؤال 19 احسب مساحة الشكل




٣٠


٣١


٣٢


٣٣



سؤال 20 إذا ضُرب عدد في ٧ كان الناتج ٣ ، ما ناتج ضرب ٢١ في مقلوب هذا العدد ؟

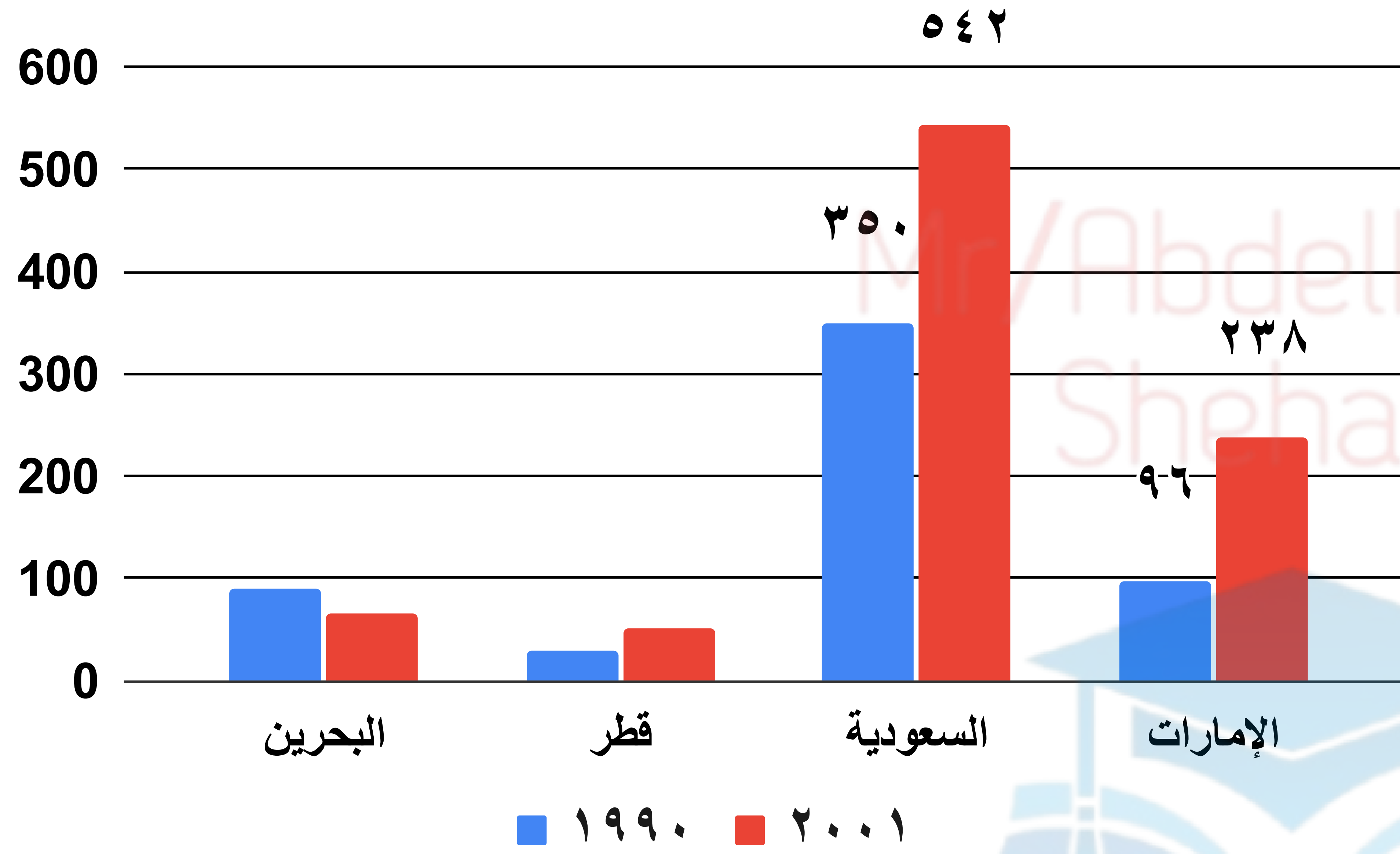
أ ٩

ب ٤٩

ج ٦٣

د ٧٧

سؤال 21 ما أكبر دولة من حيث عدد المصانع ؟



أ البحرين

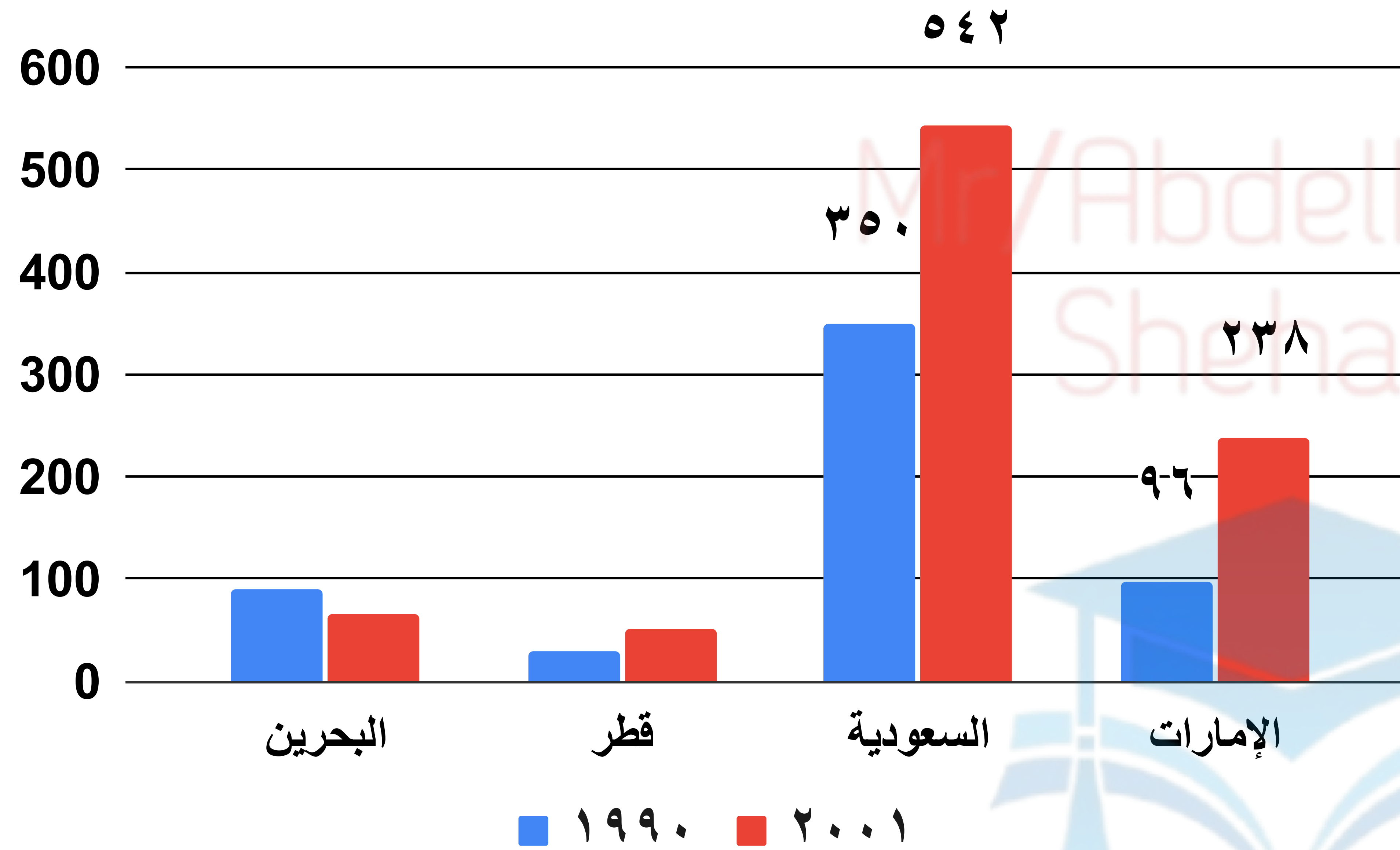
ب قطر

ج السعودية

د الإمارات

سؤال 22

ما نسبة الزيادة في عدد المصانع بالسعودية ؟



أ ٥٥٪

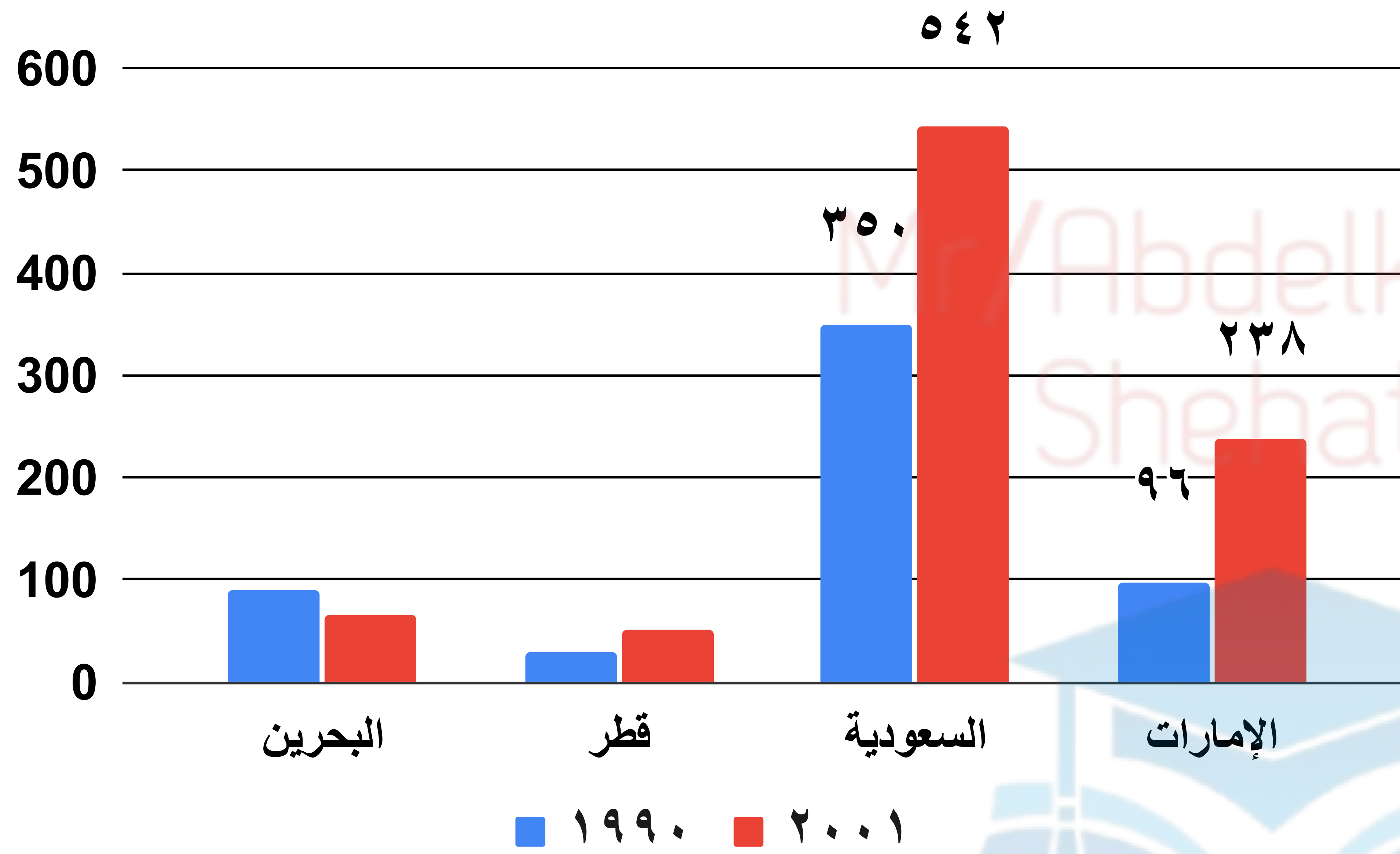
ب ٦٥٪

ج ٧٥٪

د ٨٠٪

سؤال 23

ما الدولة التي لها أكبر نسبة زيادة في عدد المصانع؟



أ البحرين

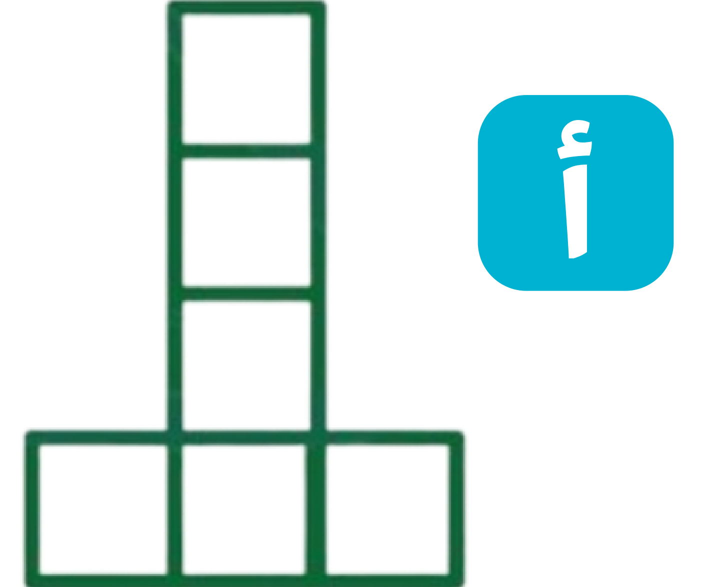
ب قطر

ج السعودية

د الإمارات

سؤال 24 أي مما يلي لا يمثل مكعب ؟

أ

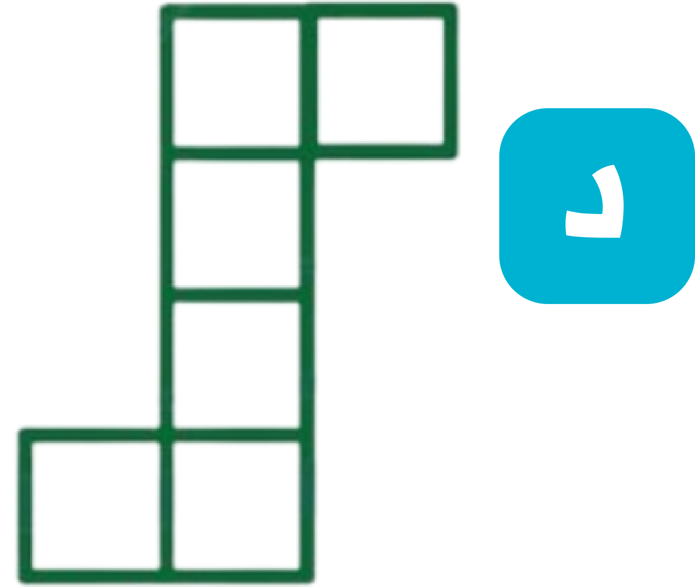


ب



ج

د



سؤال 25

إذا كان س = ١٢ أوجد قيمة : $\frac{9 \times س}{2}$

أ ٢٧

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٦٣